Inc	dex (	of C	laims	

Appl	icat	ion	/Con	trol	No.

Dilek B. Cobanoglu

10/004,941

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DE LA HUERGA, CARLOS Art Unit

Examiner

3626

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

						_		,	_	
Cla	im			_		Date			$\neg$	
٦				-	$\overline{}$	<u> </u>	$\overline{}$			$\dashv$
	Original	3/30/07								
Final	iĝi	30/								- 1
L .	ŏ	3/								
		H		-			-			
		+	_	$\vdash$		Н	Н			႕
	4	H	$\vdash$	Н	_	-				$\dashv$
-	1 2 3 4 5 6 7	H		Н	_	_				$\dashv$
	4	H		Н	_				_	긕
	2	Н	_		_			-		닉
	6	Ц	_						_	$\dashv$
<u> </u>		Н								
	8	Н						_		_
	9	Н								
ļ	10	$\vdash$	<u> </u>	Щ				L		$\square$
<u> </u>	11	Η.	<u> </u>	Ш		Ш		Щ	$\vdash \dashv$	$\square$
	12	1	<u> </u>	Ш		$\vdash$		<u> </u>	Ш	$\sqcup$
<u> </u>	13	<b>!</b> !	<u> </u>	Ш		$\vdash$	L.	L		
	10 11 12 13 14 15 16 17	Щ.	L	Ш		Щ	L	Ь	Ш	Щ
	15	1	L	Щ		$oxed{oxed}$			<u> </u>	$\Box$
	16	Н.	Щ.	Щ		Ш	$\vdash$	$\vdash$	Щ	
	17	Щ	L	Ш		Щ	_	_	Ш	
	18 19	Ш	L_	Щ		Ш	<u> </u>	L_	Щ	
<u> </u>	19	Щ					_			
	20	Ш		Ш		L	<u> </u>			
	21	Ш								
	22	Ш								
	21 22 23	1								
	24 25	+	_			_	L			
	25	Ŀ				_				
<u> </u>	26 27 28 29 30	1	ļ				_		_	
ļ	27	Ц	<u> </u>	$oxed{oxed}$				L		Щ
<u> </u>	28	Ц	<u> </u>	_			_	L		Ш
L	29	Ш	L					<u> </u>		Ш
	30	Ш	_	L.			L	L		Щ
L	31	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Ш
L	32 33	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	33	11	<u> </u>	ldash	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
L	34	Щ	<u> </u>	Ш	L_	L	<u> </u> -	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	35	Щ		<u> </u>	L	Ц_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш
<u></u>	36	Щ		Щ			_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	L_	Ш
<u></u>	37	Щ.	<u> </u>	L		<u> </u>		<u> </u>		$\perp$
L	38	Ц.	<u> </u>	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39	Щ	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	_	_	_	L	Ш
	40	١			_	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	Ш
	41	<u> </u> -	<u></u>	ட	$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	L_		$ldsymbol{f eta}$	Ш
	42	+		_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	43	L	L	<u>_</u>				L		
	44	Ш	L			$oxedsymbol{oxed}$	L			
	45	$\coprod$	匚				匚			$\Box$
	46	$\coprod$				Ĺ			Ĺ	
	47	П								
	48	$\prod$			L					
	49	1								
	50	+					Π			

Cla	im	Γ.			[	Date	•			
	=									
a	пa	3/30/07								
Final	ij	ခြ								
-	Original	ĕ								
		<u> </u>		ш						
	51	+								
	52	ſſ								
	53	П								
	54	<del>    -  </del>		Н	$\overline{}$	_				
	55	Н-	$\vdash$	H			_		-	-
	55	Η-	H	$\vdash$	_			-	$\vdash$	
	56	Щ							$\Box$	
	57	ш								
	58	11								
	59	П								
	60	$\Box$	_						_	
	61	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_	_		
<b>-</b>		$\vdash \vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-
L	62	Н	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b></b>
ldash	63	Ц	L		L.			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	64	$\sqcup I$	L		L	L	L			
	65	IT								
	66	$\sqcap$	Г							
	67	+	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	_	_
<del>                                     </del>		╫	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	68	₩	<u> </u>	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	69	1	_	$ldsymbol{oxed}$		_		L_		<u> </u>
	70	Ц	L		L	L	L_		L_I	L
	71	Т				Г				
	72	ΗT		Г	<u> </u>	Т	_			T .
<b></b> -	73	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-
$\vdash$	74	₩	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$
	74	Щ	L.		<u> </u>	L_		<u> </u>		L
	75	Щ				l			<u> </u>	L
	76	П								
	77	П		Г						
	78	17	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		<b>—</b>
<b>-</b>	79	╫	-	H	├		┢	$\vdash$	<del> </del>	├
		₩	<del>                                     </del>	⊢	├	ļ	<u> </u>	├	├—	┡
└─	80	₩.	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_
	81	L		L				L	_	
	82	1	_							
	83	1	Г	Г	<u> </u>		Г			
<b></b>	84	il	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	†		$\vdash$
	85	╫─	┢	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├
<u> </u>		₩	⊢	₩	-		$\vdash$	-	⊢	├
<u></u>	86	₩	-	$\vdash$	<u> </u>	Щ	⊢-	L_	⊢	<u> </u>
<u></u>	87	1	L	oxdot	oxdot	$oxed{oxed}$	ot	L		
	88	Ш			_	l			_	_
	89	П		Π		Г		Г		Г
	90	$^{\dagger\dagger}$		Ι-	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Г
$\vdash$	91	╫╴	╁	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$
<u> </u>		₩	⊢		⊢	-	├-	├-	├	├-
<u></u>	92	11_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L-	<u> </u>	<u> </u>
	93	Ш	L	L	L	L	L	L	L	
	94	厂		Г	$\overline{}$					
	95	П	П	Ι_				1	Г	Г
	96	#-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		╫─	├	$\vdash$	-	├	$\vdash$		├-	$\vdash$
1	97	#	<b> </b>	⊢	_	<u> </u>	-	ــــا	<b>L</b>	<u> </u>
		11	1	ı	ı	ı	1	ı	l	i
	98	ш.	⊢	├—	⊢-	-	-	-	-	-
	99	1	L							

	Date										
	aim										
Final	Original	70/									
ᇤ	rig	1/30									
		رب									
	101 102	+									
	102			Г							
	103	Т									
	104	T								П	
	105	$\top$								П	
	106	$\vdash$								П	
	107	Н								П	
	108	П					_			П	
	109	H								П	
<b></b>	110	+		<u> </u>				-			
	111	Ī	_	_				_			
	112	١.	$\vdash$	Г							
	113	H	$\vdash$	T					$\vdash$	_	
	114	H	$\vdash$	一						$\Box$	
	115	H	_					$\vdash$	-	H	
<u> </u>	116	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$		Т	-			Н	
<u> </u>	117	+	Ι	┢	$\vdash$			$\vdash$	<u> </u>	Н	
<u> </u>	118	+	<del>                                     </del>	$\vdash$		-	Н	М		$\vdash\vdash$	
<b></b>	119	+	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	
	120	H	$\vdash$		H	_			_	Н	
_	121	H		┪	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	Н	
<b></b>	122	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	H		<del> </del>	Н	
	123	Н		$\vdash$	H	_	Н	Н	┢	Н	
	124	╫	-	$\vdash$	$\vdash$		-		-	Н	
	125	1	H	H	$\vdash$	-		$\vdash$	-	Н	
	126	+	┢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	127	١÷	-	-	$\vdash$	├	┝	┢╾	┝	Н	
	120	╂╴	<del> </del>	⊢	-		$\vdash$	-		$\vdash$	
	120	Н	├-	-	┝		-	$\vdash$	⊢	Н	
	129	Н	⊢	┢	├	├	⊢	⊢	├	Н	
	130	H	$\vdash$	$\vdash$	├	┝	-	├—	-	Н	
<b> </b>	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	1	├-	⊢	├	-	<b></b> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	132	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	├	$\vdash$	
<u> </u>	133	<u> </u>	-	├	₩	Ĺ	├	├	$\vdash$	Н	
<b>-</b>	133 134 135	<del>  -</del>	-	⊢	-	├─	$\vdash$	⊢	├-	Н	
	125	-		$\vdash$	╁	├─	├	⊢	-	$\vdash$	
	136 137 138 139	+	╀	├		$\vdash$	-	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	
	137	-	$\vdash$	⊢		-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	138	+	⊢	┼	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	139	Ŀ	⊢	├	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	
<u> </u>	140	H	$\vdash$	⊢		<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	141	Н	$\vdash$	⊢	-	-	-	$\vdash$	⊢	Н	
	142	H	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	143	₩	<del> </del>	₩	-	-	<del> </del>	<u> </u>	⊢	Н	
⊢—	144	$\sqcup$	-	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	145	$\sqcup$	├	├	<del> </del>	<u> </u>	⊢	⊢	ــــا	Щ	
<u> </u>	146	$\sqcup$	<b>!</b> -	-	<u> </u>	<u> </u>	Ь	⊢	<b> </b>	Щ	
	147	$\sqcup$	<b>↓</b>	$\vdash$	<b>L</b> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>!</b>	Щ	
	148	Ш	<u> _</u>	↓_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L_	╙	_	
<u> </u>	149	Ц	oxdot	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	150	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	L_	L	L	

Index	of (	Claims i	(continu	<i>ied</i>
IIIUCA	<b>U</b> , 1	VIUIIII I		4 <b>-</b>



Application/Control No.

10/004,941 Examiner

\_\_\_\_

0

DE LA HUERGA, CARLOS

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Reexamination

Dilek B. Cobanoglu

3626

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal

Objected

Cla	aim				Date	e				Cla	im			_	Da	te	_				Cla	im					ate				
	3	7									a	7										<del>-</del>		Ì	ŀ			- 1	-		
Final	ji.	0,0								Final	jiji	8	l							Final	1	ij				1		-			
ijΞ	Original	3/30/07							1	ίΞ	Original	3/30/02				1				ü	-	Original			l			l			,
			$\perp$		┺	ļ			4				$\sqcup$	4	_	╀-	$\sqcup$	_			4			_	_	_			+	4	
	151	<u> </u>		+-	1	<u> </u>	Ш		4	<u> </u>	201	+	$\dashv$	4	_	-	$\sqcup$		-	1	4	251	_	-		4	-		-	_	_
	152	+		4_	+	┞	Ш		4	-	202	+	$\dashv$	4-	+	-	<del>                                     </del>		_	-	4	252	_	$\vdash$		$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		
	153	+		+	+	⊢	Н		4		203	+	$\dashv$	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$		-	-	253 254	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-				
	154	-	$\vdash$	╁	+-	├	Н	$\vdash$	4		204 205	+		+	╁	╁	$\vdash$	-		-	+	255	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	┥	+		
	155 156	╫	$\vdash\vdash$	+	+	┝	-	$\vdash$	4	-	205	+		+	+	╁	╁╾┤	$\dashv$		$\vdash$	┥	256	$\dashv$	$\dashv$	┥		$\dashv$	$\dashv$	-+	$\dashv$	
	157	+	$\vdash$	+-	+	┢	-	$\vdash$	┥		207	+	$\vdash$	+	+	+	╁┤	-		-	+	257			$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	-		
	158	╫		+	╁	╁╌		$\vdash$	-	<b>-</b>	208	+	$\vdash$	+	+	╅	╁╌┨	-	$\dashv$	$\vdash$	_	258	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	_		
	159	╫		+	+	┢	$\vdash$	$\vdash$	┪	<del></del>	209	+	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$	-	+	259	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ		$\dashv$	$\dashv$	+		_
	160	Н	$\vdash$	+	+-	<del> </del>		$\vdash$	1		210	+		$\top$	+	+-	$\vdash$		_		$\dashv$	260	$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ᅥ	_	Ť	$\neg$	_
	161	+	$\vdash \vdash$	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$	7	<b>—</b>	211	+	$\vdash$	┰	+	+	H	$\dashv$	$\dashv$	-	7	261		Н		$\dashv$	_		_	$\exists$	
	162	H	$\vdash$	T	+	$\vdash$	╁╌┤	$\vdash$	1		212	+	$\vdash$	十	+	+	$\Box$		$\dashv$		$\dashv$	262	$\dashv$	Н			$\dashv$	$\neg$	寸	$\dashv$	
	163	$\dag \dag$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		213	$\vdash$	$\Box$	$\top$	1	$\top$	$\dagger \lnot \dagger$		$\neg$		$\dashv$	263	$\neg$	$\Box$			一		7		
	164	$\dagger$	$\vdash$	$\top$	T	t	Τ.		1		214	$\dagger$	$\sqcap$	$\top$	$\top$	1	П		$\neg$		1	264		П					_†		
	165	$\top$		$\top$	T				1		215	Т	П	十	$\top$	Τ	П		$\neg$		$\neg$	265									
	166	T		$\top$	1		П		7		216	IT	$\Box$	$\top$			П				I	266						1			
	167	ΙŤ		T	T	T	Г		7		217				J							267									
	168	П				Π	П		7		218	П										268									
	169	П			1	Π			7		219	П			Т							269									
	170	Π		Т							220	+			m I							270									
	171	Π		Т	1						221				T							271									
	172	П									222											272							_		
	173	Ш							╛		223	_	Ш	$\perp$	$\perp$	┸	$\perp$	$\Box$	_	L	┙	273					Щ		_		
	174	Ш	$\sqcup \bot$			L					224	<u> </u>		$\perp$	_		$\perp$	Ш	_	<u> </u>	_	274							_		
	175	Ш		┸		_			_		225	<u> </u>	Ш	$\perp$	_	$\bot$	$\sqcup$		_	<u> </u>	_	275	_	ldash					_		
	176	Ш	$\sqcup$	4_		ļ	$oxed{oxed}$	L	4		226	<u> </u>	$\sqcup$	4	+	_	$\perp$		_	<u> </u>	_	276		<u> </u>							
	177	Ц.	<u> </u>	┸	↓	<u> </u>	ļ	$\sqcup$	4		227	_	Ш	_	+	_	$\vdash$	$\Box$		$\vdash$		277		_	Ш		$\perp$		-		
	178	Ш		1		╄		$\vdash \vdash$	4		228	L.	$\vdash$	+	+	-	-			<u> </u>	4	278			-						
	179	Н.	-	+	+-	╄	⊢	$\vdash$	4	<u> </u>	229		$\vdash$	-	+	-	-	₩	-	$\vdash$	-	279 280		-	-				$\dashv$		_
<u> </u>	180	₩	$\vdash$	+-		╀	╀	⊢⊢	4		230 231	_	₩	-	+	+-	₩			$\vdash$		281		H	Н	_	-		$\dashv$	_	_
	181 182	₩	⊢⊢	+	+-	╁	⊢	$\vdash$	┥		232	_	₩	+	+	+	+	H	-	-	$\dashv$	282		H	_		-		-		
	183	₩	⊢⊢	+	+-	╁┈	$\vdash$	╟┼	┥		233		╁┷┼	+	+	+	+	$\vdash$		$\vdash$		283				_	$\dashv$		$\dashv$	_	_
	184	╫	$\vdash \vdash$	+	+	$\vdash$	╁	$\vdash \vdash$	+	<b></b>	234	<del> </del>	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		284	_		Н	Н	Н				_
-	185	#	$\vdash \vdash$	+-	+	$\vdash$	╁	$\vdash \vdash$	-		235	$\vdash$		+	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	<u> </u>	ᅱ	285			$\vdash$		H		$\dashv$		_
	186	╟	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	<del>   </del>	┥	<u> </u>	236	┢	╁		+	+	H	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	286		$\vdash$	Н	-	Н				
	187	╟	$\vdash \vdash$	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	┪		237	-		$\dashv$	十	+	$\dagger$	H	$\dashv$	$\vdash$	-	287		Т	$\Box$				-1	-	
$\vdash$	188	╫╴		+	+	+	+-		┪	-	238	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	T	H	$\dashv$	-	ᅥ	288		$\Box$					$\dashv$		
$\vdash$	189	┢	$\vdash$	+	+-	$t^-$	+-		┪	$\vdash$	239			十	$\top$	$\top$	T	H	$\dashv$		ᅥ	289		П					$\dashv$		_
<del>                                     </del>	190	⇈	$\vdash$	+	$\top$	╁	+		1		240	$\vdash$	$\sqcap$	十	$\top$	$\top$		Н	$\dashv$			290		T	Г						
<b></b> -	191	1		+	$\top$	T	$\vdash$	$\vdash$	1		241	<u> </u>	$\Box$	$\top$	十	1	✝⁻	$\Box$	$\Box$			291		Г							
	192		+	$\top$	$\top$	T	+	1	1		242	$\vdash$	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	$\top$	T	М	$\dashv$		$\dashv$	292		Г			П				
l	193				$\top$	†	†	$\sqcap$	1		243	1	$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	1		П	$\Box$			293		$\Box$							
···	194			1		T	Τ	$\sqcap$			244				$\top$	Ţ						294									
	195	忊		Τ	1	$\top$		$\sqcap$	7		245					T	Г					295									
	196	Π	$\sqcap$	1	1		T	$\sqcap$	1		246					$\top$						296									
	197	$\parallel$	$\sqcap$	$\top$	$\top$	1	T	$\sqcap$	7		247		$\Box$									297		$\Box$							
	198			$\top$		T	$\top$				248				$\perp$	$\perp$						298									
	199	Π		Ι	$oxed{oxed}$		L				249			$\Box$								299				$\Box$	Ĺ				_
	200	+		Ι	$oxed{\Box}$		Г		_]		250			$oxed{\int}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							300					L				